



#8

SEQUENCE LISTING

<110> Rodrigues, Ana
Wang, Huaming

<120> Method for Generating a Library of
Mutant Oligonucleotides Using the Linear Cyclic
Amplification Reaction

<130> GC647-2

<140> US 10/008,620

<141> 2001-12-04

<150> US 09/729,520

<151> 2000-12-04

<160> 11

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<221> misc_feature

<222> (1)...(33)

<223> n = A,T,C or G

<400> 1

taccatgacc atgccnnstc catcaccgcc gag

33

<210> 2

<211> 36

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<221> misc_feature

<222> (1)...(36)

<223> n = A,T,C or G

<400> 2

catgaccatg ccatgnnsnn saccgccgag aacgcc

36

<210> 3

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer

<221> misc_feature
 <222> (1)...(39)
 <223> n = A,T,C or G

 <400> 3
 caggctgccc gcatgnnsnn snscatgac catgccatg 39

 <210> 4
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <221> misc_feature
 <222> (1)...(45)
 <223> n = A,T,C or G

 <400> 4
 ggagagaaca cctctnnsnn sagcnnsnns ttgcacggct ctttc 45

 <210> 5
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 5
 cagctgagtc ctccctatgc cttgtacgaa gtg 33

 <210> 6
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 6
 gccgagaacg cctacttcgg tcaggctggt gtc 33

 <210> 7
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 7
 ggtcagcctt ggcctatgct caacgtgcag ccg 33

 <210> 8
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer

 <400> 8
 ctcggtgttg agcctcagtt tgataacact gac 33

 <210> 9
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 9
 gagaaccgtc tgctcgccaa tgtgccccgc gac 33

 <210> 10
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 10
 ctggctcgtc gtgagactgt ctatgttgag gcc 33

 <210> 11
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer

 <400> 11
 ctcggagagt tcgaggctgg ctcgggtgac ttc 33